

組換え真核生物由来ウリジン加水分解酵素 (39.4 kDa)

Cat. No. CEGZ-6425

Lot. No. (See product label)

はじめに

説明	ウリジンに特異的に明瞭な基質選択性を有する、真核生物由来の組換え中温性ウリジン加水分解酵素。
用途	研究用途ならびにウリジンおよび関連ピリミジン系リボヌクレオシドのリボースおよび核酸塩基への <i>in vitro</i> 加水分解用。
別名	UH; ウリジンヌクレオシダーゼ; ウリジンリボヒドロラーゼ

製品情報

種	真核生物
由来	組換え大腸菌
形態	液体
EC番号	EC 3.2.2.3
CAS登録番号	9025-47-2
分子量	39.4 kDa
特異性	ウリジンに特異的に明瞭な選択性を有するピリミジンリボヌクレオシド。
基質	ウリジン; ピリミジン系リボヌクレオシド
反応	ウリジン + H ₂ O = D-リボース + ウラシル
備考	大腸菌 (<i>E. coli</i>) により産生された中温性組換え酵素であり、Hisタグアフィニティクロマトグラフィーにより精製した。最適な反応時間および酵素濃度は、基質により変動する可能性がある。
使い方	研究および <i>in vitro</i> 用途にのみ使用してください。

保管・発送情報

保存方法	-20℃
------	------